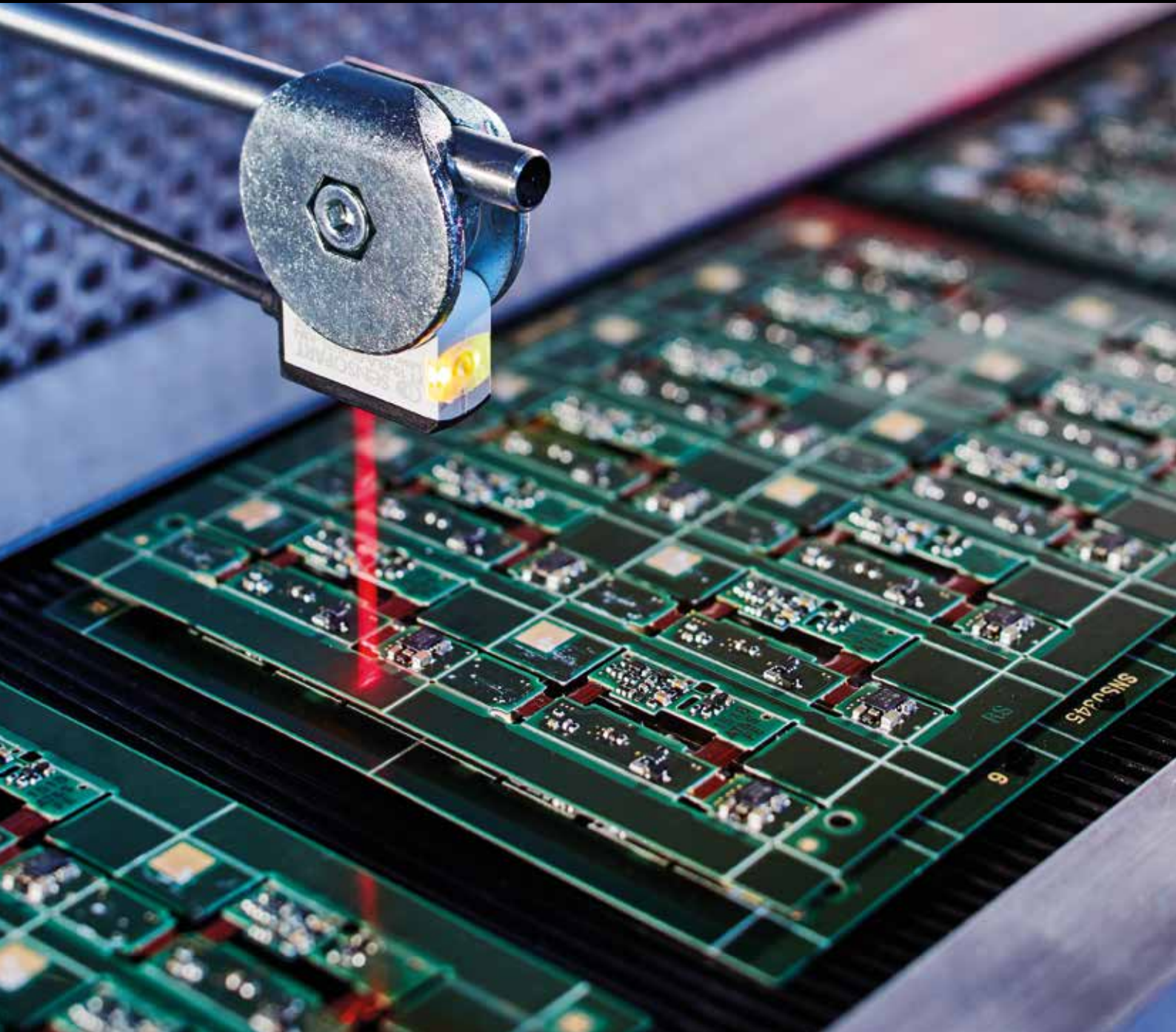


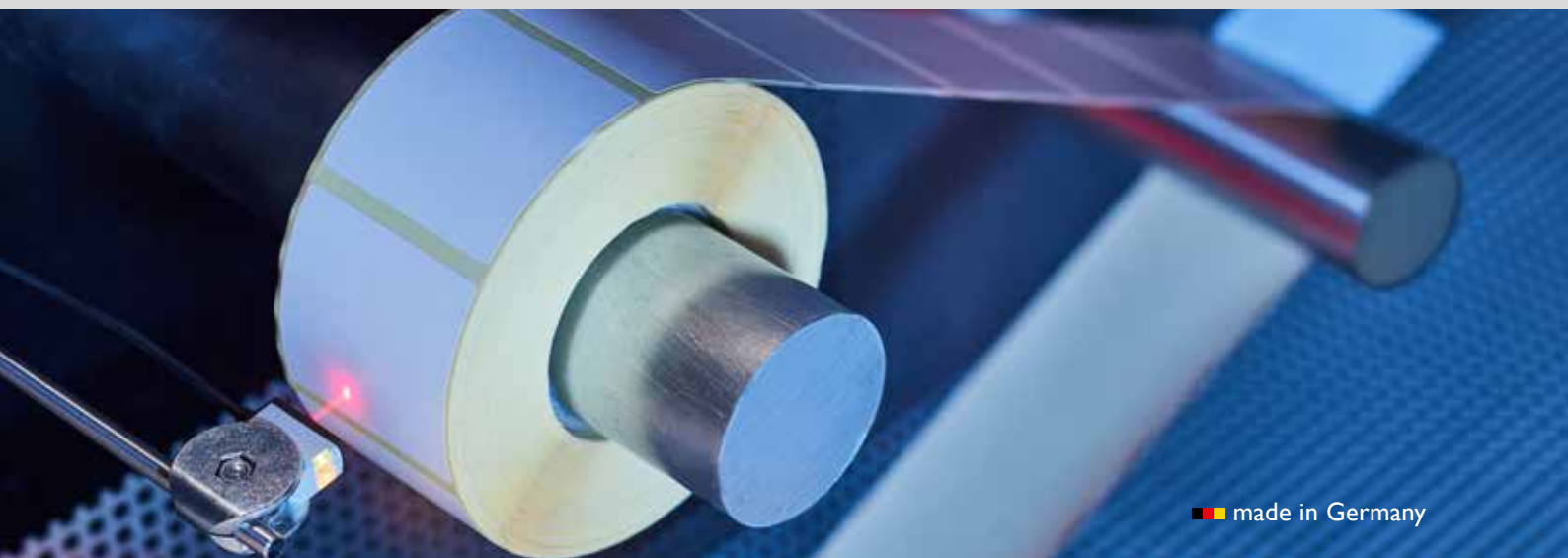
FT 10-RLA

Der kleinste optische Abstandssensor der Welt



FT 10-RLA – Der kleinste optische Abstandssensor der Welt

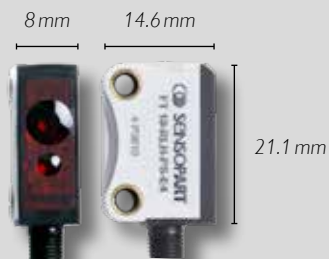
Subminiatur-Abstandssensor für präzise Messaufgaben in beengten Räumen



made in Germany

Wenn es mal wieder eng zugeht:

Selbst bei extrem beengten Einbaubedingungen kann der **FT 10-RLA** seine Stärken ausspielen. Als kleinster optischer Abstandssensor der Welt ist er ideal geeignet für schwierige Messaufgaben wie z.B. bei der Bestückung von Halbleiterbauteilen oder bei Robotikanwendungen.



Klein, aber kraftvoll

Mit 21,1 x 14,6 x 8 mm kaum größer als Ihre Fingerspitze und nur 10 Gramm schwer - damit ideal geeignet für beengte Platzverhältnisse.

TYPISCH FT 10-RLA

- Minimales Gewicht, ideal für Robotik-Anwendungen
- Dank seiner minimalen Abmessungen auch für kleinste Bauräume geeignet
- Messwertausgabe via IO-Link
- Exzellente sensorische Eigenschaften bei Wiederholgenauigkeit und Linearität
- Messbereich 10...70 mm
- Laserklasse 1 für optimale Augensicherheit



Kleiner Sensor mit großer Leistung

- Exzellente Wiederholgenauigkeit und Linearität. Ideal für herausfordernde Applikationen.
- Mit 10 mm sehr kleine Blindzone, dem Sensor entgeht nichts!
- Auch bei beengten Platzverhältnissen einsetzbar, daher mitunter auch als Ersatz für Lichtleiter verwendbar.
- Digitale Messwertausgabe via IO-Link – gerüstet für die Zukunft!



Überprüfung der Montagegenauigkeit
bzw. der Anwesenheit von Bauelementen



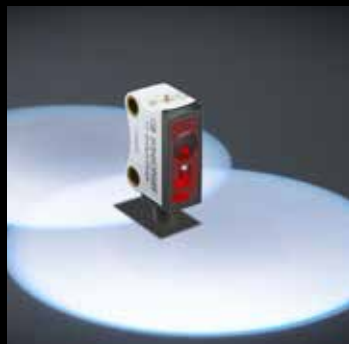
Erkennung von Doppellagen von Leiterplatten, bzw. Höhen- und
Anwesenheitskontrolle von Bauteilen



Abstandsmessung in Robotik-Anwendungen direkt aus dem Greifer

Beispiele für Branchen und Applikationen

- Robotik, z.B. Abstandsmessung am Greifer
- Elektronikfertigung, z.B. Doppellagenkontrolle von Leiterplatten oder Höhenkontrolle von Bauteilen
- Montage- und Handlingtechnik, z.B. zur Überprüfung der Montagegenauigkeit



„Unser Maß ist nicht das heute Mögliche, sondern die Vision des künftig Erreichbaren“ – so lautet unser Credo seit der Gründung von SensoPart im Jahre 1994. Unser Ziel ist es, immer einen Schritt voraus zu sein und unseren Kunden den innovativsten Sensor für die industrielle Automatisierung anbieten zu können.

Mit unseren einfach zu integrierenden VISOR® Vision-Sensoren und unseren kompakten Laser-Sensoren mit einer herausragenden Hintergrundausbildung made in Germany bleiben wir diesem Motto treu.

Bleiben Sie gespannt – denn wir haben noch viele Ideen für die Zukunft.

SENSORIK

- Lichtschranken
- Lichttaster
- Lasersensoren
- Miniatursensoren
- Distanzsensoren
- Farbsensoren
- Kontrastsensoren
- Kollisionsschutzsensoren
- Gabellichtschranken
- Lichtleitersensoren
- Induktive Sensoren
- Ultraschallsensoren

VISION

- Vision-Sensoren
- Smart Cameras
- Vision-Systeme
- Objekterkennung
- Objektvermessung
- Farberkennung
- Codelesung
- Beleuchtung
- Objektive

Deutschland

SensoPart
Industriesensorik GmbH
79288 Gottenheim
Tel. +49 7665 94769-0
info@sensopart.de

Frankreich

SensoPart France SARL
11, rue Albert Einstein
Espace Mercure
77420 Champs sur Marne
Tel. +33 164 730061
info@sensopart.fr

Großbritannien

SensoPart UK Limited
Pera Business Park, Nottingham Road
Melton Mowbray, Leicestershire
LE13 0PB
Tel. +44 1664 561539
uk@sensopart.com

USA

SensoPart Inc.
28400 Cedar Park Blvd
Perrysburg OH 43551
Tel. +1 866 2827610
usa@sensopart.com

China

SensoPart China
202, No. 35, Lane 1555
West Jinshajiang Road, Jjading District
201803 Shanghai
Tel. +86 21 69017660
china@sensopart.cn